

中国知的財産権



# ニュースレター

中国国際貿易促進委員会特許商標事務所

2021年第7号(全77号)

2021年7月29日



〒100031 中国

北京市西城区復興門内大街 158 号

遠洋大厦 10 階

TEL : +86-10-66412345

FAX : +86-10-66415678/10-66413211

E-MAIL: mail@ccpit-patent.com.cn

〒107-0052 日本

東京都港区赤坂 1-9-13

三会堂ビルディング 3 階

TEL: +81-3-5572-6686

FAX: +81-3-5572-6687

E-MAIL: Tokyo@ccpit-patent.com.cn

[www.ccpit-patent.com.cn](http://www.ccpit-patent.com.cn)



## 目次

中国国家薬品监督管理局、国家知識産権局が関係規則を公布、医薬品専利紛争の早期解決メカニズムを構築.....	2
最高裁判所が植物新品種権についての新たな司法解釈を公布.....	3
2021年上半期の中国の主な知的財産権統計データ.....	4
国家知識産権局 上半期の中国知的財産権分野の三大特徴.....	5
AI・IoT・ビジネスモデルの関連情報.....	6

## 中国国家薬品监督管理局、国家知識産権局が関係規則を公布、医薬品専利紛争の早期解決メカニズムを構築

7月4日、医薬品専利権者の合法的権益を保護し、新薬の研究開発を奨励し、ジェネリック医薬品の質の高い発展を促進するため、中国国家薬品监督管理局、国家知識産権局が『医薬品専利紛争の早期解決メカニズム実施規則（試行）』を公布し、医薬品専利紛争の早期解決メカニズムを構築した。

『規則』は、プラットフォームの構築と情報公開制度、専利権登録制度、ジェネリック医薬品専利声明制度、司法連携と行政連携制度、承認待機期間制度、医薬品審査・承認の処理制度（類別）、最初のジェネリック医薬品の市場独占期間制度などからなり、当事者に医薬品の市販審査・承認段階での専利紛争解決のメカニズムを提供し、医薬品専利権者の合法的権益を保護し、ジェネリック医薬品の市販にともなう専利権侵害リスクを低減させることがその目的である。『規則』によると、専利権者又は利害関係者は4種類の専利声明に異議がある場合、市販の申請を出した医薬品の技術案が関係専利権の保護範囲に入るか否かについて裁判所に訴訟を提起し、又は国務院専利行政部門に行政裁決を請求することができる。専利権者又は利害関係者が所定期日までに訴訟を提起せず、行政裁決も請求しなかった場合、ジェネリック医薬品の出願人は関係規定に従って訴訟の提起、又は行政裁決の請求をして、その関係医薬品の技術案が関係専利権の保護範囲から外れることの判断を求めることができる。

<http://www.nipso.cn/onews.asp?id=52705>

## 最高裁判所が植物新品種権についての新たな司法解釈を公布

中国最高裁判所は7月5日、『最高裁判所の植物新品種権侵害紛争の審理における法的問題の具体的な適用についての若干規定(二)』(以下、新たな品種権司法解釈という)を公布した。同司法解釈は2021年7月7日より施行される。

最高裁判所知的財産権法廷の責任者によると、今回の新たな品種権司法解釈は注目度の高い内容を数多く含んでおり、以下の五つのポイントがある。一、保護範囲が拡大された。品種権の保護対象になるかどうかは育成方法の制限を受けず、許諾販売行為及び他人の権利侵害を幫助して購入、保存、輸送、加工などをする侵害幫助行為も品種権の保護範囲に入れ、権利侵害行為の全面的な取り締まりを形成している。二、保護を強化し、司法保護の迅速性と効果を向上させ、懲罰的賠償を実行し、悪質な権利侵害行為を強力に抑止し、品種権者への全面的な利益補償を明確にしている。三、権利保護の難度を下げ、挙証責任を適時に転嫁させ、品種権者の権利保護の利便化を図り、文書提示命令と挙証妨害制度を十分に活用して、不誠実な被疑侵害者に不利な法的結果を負わせる。四、法制度を改善し、科学研究の例外を明確にし、育種のイノベーションを奨励する。権利消尽原則と合法的由来の抗弁について規定し、市場交易秩序の安定を維持する。法に基づいて農民の自家用栽培の権利を保護するだけでなく、「農民特権」の濫用による権利侵害の実施を防止する。五、鑑定プロセスを規範化し、鑑定人、鑑定方法の選び方と再鑑定の要件などを明確にしている。

今回の新たな品種権司法解釈は、品種権者の利益の確かな保護、権利侵害に対する厳格な取り締まり、品種業界の自発的なイノベーションの促進を目的とし、保護範囲、権利侵害幫助、科学研究の例外などについて、審理の規則を明確にし、品種業の自発的なイノベーションと健全で秩序ある発展をサポートし、その他、品種分野における偽称などの重点課題を力づくで解決し、権利侵害者に大きな代価を払わせ、打撃を加えるものである。

また、許諾販売、権利侵害幫助、仮保護期間と権利終了から回復までの終止期間費用補償、懲罰的賠償、しきい値近接の判断などの条文で、新たな品種権司法解釈は権利保護に利するとの司法理念を堅持し、育種イノベーション成果の法的保護範囲を拡大し、損害賠償額を増やし、適時に挙証責任を移行し、保護を確実に強化し、イノベーションに有利な市場環境、法的環境を整えるものである。

<http://www.court.gov.cn/zixun-xiangqing-312011.html>

## 2021年上半期の中国の主な知的財産権統計データ

中国国家知識産権局弁公室の衡付広副主任は7月14日に行われた定例記者会見で、中国は今年上半期に7629件の集積回路レイアウト設計に登録証を発行しており、それは比較的急成長が続いていると紹介した。

衡副主任は、2021年上半期、中国知的財産権の主要指標は予期した目標を達成し、知的財産権事業は着実に進み、中でも専利、商標、集積回路レイアウト設計の権利付与数が去年同期より急速に増加したと述べた。

専利については、上半期に中国は33万9000件の発明専利に権利を付与した。2021年6月末現在、中国の発明専利有効数は332万4000件で、うち国内（香港、マカオ、台湾を除く）発明専利有効数は同期比23%増の245万4000件である。また、PCT国際特許出願は12.6%増の3万3300件を受理した。

商標については、上半期の中国商標登録は372万4000件であった。6月末現在、有効登録商標数は同期比22.4%増の3354万8000件である。

<http://finance.people.com.cn/n1/2021/0715/c1004-32158381.html>

## 国家知識産権局 上半期の中国知的財産権分野の三大特徴

今年上半期、中国知的財産権の主要指標は予期した目標を達成し、知的財産権事業が着実に進んだ。上半期の統計データには三つの特徴がある。

一、知的財産権の審査能力が引き続き向上している。専利、商標、集積回路レイアウト設計の権利付与数が去年同期より急速に増加した。これは中国の市場主体の革新・創造・起業活動が更に活発化していることの反映であり、知的財産権審査の質と効率の向上によるものでもある。審査能力の向上は専利や商標の審査期間からもわかる。6月末現在、中国の平均審査期間は発明専利が19.4ヶ月、高価値専利が13.4ヶ月に短縮され、商標登録は4ヶ月以内で安定している。

二、国内の発明専利保有企業の数が増えている。6月末現在、中国国内の有効発明専利を保有する企業は27万社で、昨年より2万4000社増えた。このうちハイテク企業は12万6000社で、107万7000件有効発明専利を保有し、国内企業の有効発明専利総数の62.3%を占めており、企業の技術イノベーション力が高まり続けている。

三、外国出願人の中国知的財産権権利付与、出願の数が引き続き増加している。外国出願人による中国出願について、発明専利は同期比30%増の5万4000件が権利付与され、商標は同期比7.5%増の9万件が登録された。この中でアメリカ出願人の中国発明専利権利付与数と商標登録数はそれぞれ35%と8.9%増加した。このことは、外国企業が中国の経営環境を厚く信頼し、中国で商業活動を展開し、知的財産のレイアウトを計画していることを表わしている。

<http://finance.people.com.cn/n1/2021/0715/c1004-32158383.html>

## AI・IoT・ビジネスモデルの関連情報

### 2021MWC で人気を博す

#### 「スマート・マニュファクチャリング・イン・チャイナ」

2021 モバイル・ワールド・コンGRESS (2021 MWC) が7月1日にスペイン・バルセロナで閉幕した。MWCは毎年開催される通信業界の世界最大規模見本市の一つである。新型コロナウイルス感染症の感染拡大の影響を受けて、昨年は中止を余儀なくされ、今年も冬から夏に変更されたが、合計約1,000社の企業がオンライン或いはオフラインで展示会に参加し、5G技術やAIなどが2021 MWC注目のテーマとなった。

コロナ禍での渡航制限と各国の水際政策の影響を受けて、ソニー、エリクソン、ノキアなどの企業が会場展示会に参加せず、約30%の出展企業がバーチャル展示会への出展となった。しかし、数多くの中国企業が今年も会場で最新の技術や製品をリリースし、コロナ禍およびポストコロナの経済回復の中でより多くの市場機会をとらえようとした。

ファーウェイは、スマート埠頭、スマート病院、スマートファクトリー、スマート鉱山などのシーンを通じて、最新の5Gネットワーク技術及び関連のアプリケーションを展示し、コロナ禍での個人の生活と仕事環境のリンクに、さらに多くのソリューションを提供した。ファーウェイスペイン技術有限公司の金咏社長は、コロナ禍でのデジタル経済は、社会や経済の柔軟性と活力を回復させるうえで非常に重要な役割を果たしており、このことは、同社がなぜ今年、MWCのようなプラットフォームを通じて協力パートナー、クライアントひいては業界全体と共にデジタル技術を活用して操業・生産の再開を加速させ、経済を回復させようとするのか、コロナ禍においていかにネットワーク運行の安定を保ち、次世代ネットワークの進むべき方向性や計画について検討するのかの理由でもあると語っている。

また今回は、ZTE (中興通迅) が「デジタルとスマートをリンクさせ、デジタル経済の道をつくる」をテーマに、最新の情報・通信技術ソリューションや成功例を紹介したほか、さまざまなオンライン・オフラインの体験イベントを通して、テクノロジーがもたらした変革を示した。技術面では、ZTEは通信事業者に、全シリーズのクラウド・インフラストラクチャ、調整可能な5Gプライベート・ネットワーク・ソリューションなどを提供し、環境に配慮した安全でインテリジェントな完全接続ネットワークの構築に取り組んでいる。端末製品については、最新のフラッグシップモデルのスマートフォン、スマートウォッチ、ワイヤレスBluetoothイヤホン、5Gホームルーターなどを展示したほか、イタリア赤十字社と共同で世界初の5GスマートTシャツをリリースした。このTシャツは、ポリマーセンサを生地に埋め込んでおり、着用者の呼吸、心拍、体温、筋力などの指標をリアルタイムにモニターすることができ、5G信号の送信により医療従事者の迅速な対応を可能にしている。

<http://www.chinanews.com/gn/2021/07-02/9511991.shtml>

## AI 業界のトップレベルの見本市に！ 2021 世界人工知能大会が閉幕

「インテリジェントが世界を繋ぐ、知恵を合わせて課題を解決」をテーマとした 2021 世界人工知能大会 (WAIC 2021) が 7 月 10 日に閉幕した。

### 3 億 5200 万人がオンラインで視聴！26 の AI 産業クラスター・プロジェクトが締結

閉幕式では、AI イノベーション・エコロジー、AI インテリジェント・トランスポートーション、AI 生命・健康、AI ロボットなどの分野をカバーする 26 の上海 AI 産業イノベーション・クラスター・プロジェクトが締結された。また、上海の大型国有企業は、上海 AI 産業投資ファンドが投資した AI 企業と契約を結び、「AI による企業のモデル変換を駆動する」応用シーンの戦略的協力を共同で推進する。そのほか、11 の上海デジタルライフベンチマークシーンが公開され、医療の利便性や待ち時間の短縮、高齢者向けのワンクリックサービスなどの分野に焦点が当てられた。

関係者によると、WAIC 2021 には、チューリング賞受賞者 5 名、ノーベル賞受賞者 1 名、中国国内外のアカデミー学者 62 名、一流大学の学長 16 名、専門学会・協会の理事長 25 名、企業の責任者 260 名などを含む 1,000 名以上の講演者が集まったという。7 月 10 日午後 4 時時点で、オンライン視聴者数は 3 億 5200 万人に達した。

### 最新の AI 技術が続々と登場！ここで未来の生活を体験

万博博覧館に「Walker X」と呼ばれるロボットが登場するやいなや、多くの来場者が写真撮影のために列をなした。階段を上り、坂道を下り、将棋を指し、マッサージをし、速く歩き、一本足で立ち、デコボコな地面を歩く…Walker X はまさに何もできる。優必選 (UBTECH) が発表したこの「Walker X」次世代大型ヒューマノイドサービスロボットは、41ヶ所の高性能サーボ関節で構成された器用な手足を備えており、最高歩行速度は時速 3 キロで、傾斜 20 度のスロープを歩くことができ、さらに勾配の程度に応じて足を自己調整できる。段差 15 センチの階段を上り下り、不整地を安定して歩き、障害物を避けることができる。

手羽先一品、目玉焼き一つ、お刺身一品、ご飯一膳…お皿に載せてカメラの前に運ぶと、機械が素早く料理を識別し、同時に画面にその値段が表示され、栄養成分やカロリー情報も丁寧に提供される。展示台の前で、食品科学技術スタッフの朴氏は、「これは AI 認識決済カウンターと呼ばれ、画像認識技術を用いて自律的かつ迅速な決済を実現できる。決済カウンターの決済エリアにお皿を置くだけで、システムが自動的に価格を計算してくれる」と説明し、この技術はすでに多くの企業や学校の食堂で使用されていると紹介した。

また、商湯科技は SenseAuto 自動運転 AR ミニバスをリリースした。同社のスタッフによると、商湯科技のこの AR ミニバスは、AI+AR による可視化方式により、万博博覧館から万博センターまでのパーク内の景色をリアルタイムに



描き出し、未来都市の産業発展、技術や文化などを紹介し、乗車体験を大きく向上させた。このミニバスは、特定の停留所で自動的に乗客をピックアップし、完全自律型のナビゲーションと運転により、一定のルートに沿って乗客を目的地まで安全に送り届けることができる。パーク内の通勤・シャトルや観光地の観光ツアーなどのさまざまなシーンで活用できる。

このほか、スマート清掃車、シェアリング無人車などが「AIトラック」に集まり、競い合った。これらの自動運転分野のリーディングカンパニーは、最新の技術を使用して、2.8kmの「AIトラック」で競い合った。一般の人々に未来の移動方法の方向性を示すと同時に、自動運転によってどのような無人の立入禁止区域に進入できるかも模索している。

### 新製品が数多く初公開・初出展！各業界のデジタル化へのモデル転換を牽引

WAIC 2021では、300社以上の企業が現場展示会に参加し、世界初公開、中国初公開・初出展の新製品を数多くリリースし、各業界のデジタル化へのモデル転換を牽引した。

雲拡科技（ENCOO）は、即使用とクラウドプロセスオートメーション編集環境の迅速な構築をサポートする雲拡RPAウェブエディターとそれに付随するLinuxロボットをリリースした。クラウドエディターは、お互いに干渉せず、データを分離し、ニーズに合わせたフレキシブルな開発の方法を実現し、クライアントの開発コストの削減、投入産出比の向上、業務プロセスの実施効率を大幅に向上させている。

AIオフィス・ロボットは、自然言語処理、光学式文字認識及びRPAロボティック・プロセス・オートメーション技術を組み合わせたソフトウェア製品で、すでに多くの大企業の「デジタル従業員」となっている。ホワイトカラーのように基本的な文書の読み書きや、分析をすることができる。「未来のオフィス、テキストのアクティブ化」と題するフォーラムでは、達観科技（DATA GRAND）の創業者である陳運文博士が、企業の日常的なオフィスシーンにおけるインテリジェントなテキスト処理技術の応用と将来の進展について説明し、同社がリリースした最新の財務報告書監査ロボット、投資信託振替依頼書監査ロボット、行政ロボット、物流税関申告ロボットなどがさまざまな業界で使用されている現状を紹介した。

<http://sh.people.com.cn/n2/2021/0710/c134768-34814524.html>